Radio Powr Savr™

Istruzioni d'installazione *Leggere attentamente prima di procedere all'installazione*

Italiano

Sensore di presenza wireless a batteria
LRF3-OCRB-P 3 V⎓ 14 μA 868 MHz

Prodotti compatibili
Per un elenco completo dei prodotti compatibili, visitare il sito
www.lutron.com/globalenergysolutions

Descrizione prodotto
I sensori di presenza Lutron sono dispositivi wireless, montati a soffitto e alimentati a batteria, a infrarossi passivi (PIR) che controllano automaticamente le luci comunicando a radiofrequenza con un dispositivo di dimmerazione o comando on/off. Tali sensori determinano quando un locale è occupato rilevando il calore emesso dalle persone che si muovono entro un'area. I sensori trasmettono quindi i comandi appropriati al relativo dispositivo di dimmerazione o comando on/off per accendere o spegnere automaticamente le luci, assicurando elevata praticità e consumi energetici minimi.

• **Istruzioni semplici da eseguire**

Codice 041-176b

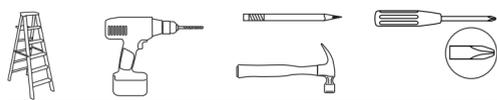
Importante
1. Questo sensore è parte di un sistema e non può essere utilizzato per il controllo di un carico senza un dispositivo di dimmerazione o di comando on/off compatibile. Per informazioni sull'installazione, fare riferimento ai fogli di istruzioni dei dispositivi riceventi.
2. ***Pulire il sensore con uno straccio umido.*** **NON** utilizzare prodotti chimici.
3. Il sensore è adatto esclusivamente per l'uso in ambienti interni. Utilizzare a una temperatura compresa tra 0 °C e 40 °C (32 °F e 104 °F).
4. **NON** verniciare il sensore.
5. La portata e le prestazioni del sistema RF dipendono da una varietà di fattori complessi, come:
   - Distanza tra i componenti del sistema
   - Geometria dell'edificio
   - Costruzione di pareti che separano i componenti del sistema
   - Apparecchiature elettroniche situate in prossimità dei componenti del sistema

ATTENZIONE: Questo prodotto non deve essere utilizzato per il controllo di dispositivi che possono creare situazioni di pericolo, ad esempio intrappolamento, se attivati accidentalmente. Esempi di apparecchiature che non devono essere controllate con questo prodotto sono (a titolo esemplificativo e non limitativo) cancelli motorizzati, porte di garage, porte industriali, ecc.

ATTENZIONE: NON smontare, schiacciare, forare o bruciare le batterie. NON smaltire le batterie unitamente ai normali rifiuti domestici. Le batterie devono essere smaltite o riciclate portandole presso una struttura adatta al riciclaggio o contattando l'ente locale incaricato dello smaltimento, per conoscere le limitazioni previste dalla normativa locale sullo smaltimento o sul riciclaggio delle batterie.

Caratteristiche principali
- **Manutenzione minima.** Durata della batteria 10 anni. Pratico indicatore batteria scarica.
- **Più dispositivi.** In ambienti di grandi dimensioni, è possibile utilizzare assieme fino a 3 sensori per ampliare l'area in cui vengono controllate le luci. Ogni sensore può essere assegnato ad un massimo di 10 ricevitori.

Funzionamento del sensore
Il sensore accende automaticamente le luci quando un locale è occupato e le spegne automaticamente in assenza di persone. Le luci possono inoltre essere spente manualmente in qualsiasi momento utilizzando i dispositivi di dimmerazione o a comando on/off.

Attrezzi che possono essere necessari

Installazione
Di seguito viene descritta la procedura di installazione del sensore. Attenersi a tali istruzioni per assicurarsi che il sensore funzioni come previsto:

Assistenza tecnica

Per domande relative all'installazione o all'uso del prodotto, contattare il ***Centro di assistenza tecnica Lutron.*** In questo caso, tenere a portata di mano il codice esatto del modello.

Regno Unito
Numero verde 800 979 208 o +44.(0)20.7680.4481
Altri paesi 08:00 – 20:00 EST
+1.610.282.3800 www.lutron.com

Con il presente documento, Lutron Electronics dichiara che LRF3-OCRB-P è conforme ai requisiti essenziali e ad altri requisiti applicabili previsti dalla Direttiva 1999/5/EC. È possibile richiedere per iscritto al seguente indirizzo una copia del DoC: Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036 U.S.A.

CE

Garanzia limitata
Lutron EA Ltd. (di seguito denominata "Lutron EA") garantisce che ciascun prodotto è privo di difetti sia nella materiali che nella lavorazione e fornisce le prestazioni dichiarate, in condizioni normali di uso e manutenzione. Nella misura consentita dalla legge, Lutron EA e Lutron Electronics Company Inc. (di seguito denominata "Lutron") non forniscono alcuna garanzia o dichiarazione riguardante i propri prodotti, oltre a quelle riportate nel presente documento. La presente garanzia è valida per un periodo di due anni dalla data di acquisto e gli obblighi di Lutron, ai sensi della presente garanzia, sono limitati all'eliminazione dei difetti, alla sostituzione delle parti difettose, o alla sostituzione dell'intero prodotto (a esclusiva discrezione di Lutron EA); inoltre, tale garanzia sarà applicabile unicamente se il prodotto difettoso viene reso in porto franco a Lutron EA entro un termine di 24 mesi dalla consegna del prodotto. La riparazione o la sostituzione di un prodotto non modificano la data di scadenza della garanzia. La presente garanzia non copre i danni o i difetti dovuti a un uso eccessivo o scorretto, o a sistemi di collegamento, isolamento o installazione inadeguati, non conformi alle istruzioni fornite col prodotto. Nella misura consentita dalla legge, Lutron EA o Lutron non può essere ritenuta responsabile per perdita o danno, ivi compresi danni o perdite consequenziali o speciali, perdita di profitti, mancato reddito o mancata conclusione di contratti, a seguito o relativamente alla fornitura dell'unità o all'uso dell'unità e l'acquirente si assume ogni responsabilità e riterrà Lutron EA e Lutron estranee relativamente a tali eventuali perdite o danni. Niente della presente garanzia avrà per effetto la limitazione o l'esclusione della responsabilità di Lutron EA o di Lutron per frode o per morte o lesioni personali dovute alla propria negligenza o per altra responsabilità, se e nella misura in cui la stessa non può essere limitata o esclusa dalla legge applicabile. La presente garanzia non modifica i diritti degli acquirenti di questo prodotto previsti dalla legge. Nonostante venga fatto ogni sforzo per assicurare che le informazioni di catalogo siano accurate e aggiornate, si consiglia di contattare sempre Lutron per selezionare e acquistare i prodotti, avere conferma della disponibilità e delle specifiche esatte nonché indicazioni sulla idoneità alla vostra applicazione.

LUTRON®

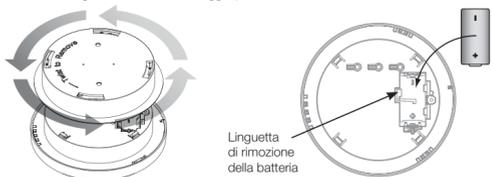
Lutron Electronics Co. Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299, U.S.A.
Realizzato e stampato negli U.S.A. 04/2010 Codice 041-176 Rev. B

Istruzioni
Installa il sensore in meno di 15 minuti

A Pre-installazione

1 Prima di configurare il sensore, è necessario installare il relativo dispositivo di dimmerazione o comando on/off. Per le relative istruzioni, fare riferimento al foglio di installazione del prodotto.

2 Ruotare e togliere la staffa di montaggio per inserire la batteria.

Linguetta di rimozione della batteria

B Configurazione

Per consentire il funzionamento corretto del sensore, è necessario innanzitutto configurarlo unitamente al corrispondente dispositivo di dimmerazione e comando on/off. La procedura per la configurazione di un sensore con un interruttore RF wireless Ranias è riportata di seguito.

Se è necessario configurare il sensore con un dispositivo diverso, visitare il sito www.lutron.com/occsensors o consultare la guida d'installazione di tale dispositivo per informazioni sulla corretta procedura di configurazione.

Configurazione di un sensore con un interruttore RF wireless Rania®

1 Mentre l'interruttore *RF wireless Rania* è spento, tenere premuto il pulsante per circa 6 secondi. Quando il LED sul dispositivo inizia a lampeggiare lentamente, rilasciare il pulsante.

2 Assegnare il sensore all'interruttore tenendo premuto il pulsante "Luci spente" sul lato frontale del sensore per circa 6 secondi, fino a quando l'ottica non lampeggia brevemente. Le luci nell'ambiente lampeggiano 3 volte, a indicare che il sensore è stato assegnato correttamente. L'interruttore esce automaticamente dalla modalità configurazione.

3 Alla pressione dei pulsanti "Luci accese" e "Luci spente", le luci del locale si accenderanno e spegneranno.
Per configurare il sensore con ulteriori dispositivi, ripetere la procedura descritta.

C Posizionamento del sensore e copertura del locale

Prima di montare il sensore, prendere nota di quanto segue:

- Il sensore è progettato esclusivamente per l'applicazione a soffitto. **NON** installare su soffitti più alti di 3,7 m (12 ft) o su superfici diverse dal soffitto. In questo caso, verranno notevolmente limitate le prestazioni del sensore.
- Il sensore deve essere installato in un punto con una buona visuale di tutti gli elementi del locale. Per il funzionamento corretto del sensore è necessario che vi sia campo libero. **Se non è possibile vedere il sensore, il sensore non può vedervi.** Il sensore non può inoltre vedere attraverso oggetti di vetro, ad esempio le porte della terrazza o della doccia.
- **Per un corretto utilizzo e funzionamento del prodotto,** e' fondamentale rispettare e mantenere la distanza di sicurezza fra il sensore ed altri oggetti installati vicino ad esso: 1,2 m (6 ft) da bocche di ventilazione od aria condizionata; 15 cm (6 in) da qualsiasi altro apparecchio a radiofrequenza (RF); 1,2 m (6 ft) da lampade o punti luce sotto la linea del soffitto.
- Il sensore può essere installato a una distanza fino a 18,3 m (60 ft) dal dispositivo di dimmerazione o comando on/off associato, se tra i due dispositivi non vi sono ostacoli. In caso di pareti o barriere tra il sensore e il dispositivo ricevente, è necessario montare il sensore entro 9,1 m (30 ft) dall'altro dispositivo.
- Ove possibile, non posizionare il sensore in un punto in cui abbia un'ampia visuale esternamente allo spazio che deve controllare. Se questo non è inevitabile, è possibile oscurare l'ottica, in modo da bloccare la vista delle aree non desiderate (consultare la sezione ***I. Oscuramento dell'ottica***).
- La portata di rilevamento del sensore dipende dall'altezza del soffitto, come mostrato nella tabella sottostante.

Schema area coperta dal sensore

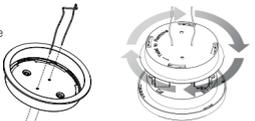
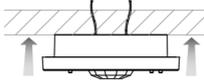
Altezza del soffitto	Max. dimensioni del locale per copertura completa	Raggio di copertura a livello del pavimento
2,4 m (8 ft)	5,5 x 5,5 m (18 x 18 ft)	4,0 m (13 ft)
2,7 m (9 ft)	6,1 x 6,1 m (20 x 20 ft)	4,4 m (14,5 ft)
3,0 m (10 ft)	6,7 x 6,7 m (22 x 22 ft)	4,9 m (16 ft)
3,7 m (12 ft)	7,9 x 7,9 m (26 x 26 ft)	5,8 m (19 ft)

D Metodi di montaggio temporaneo

Se non si è certi del posizionamento del sensore, si consiglia di utilizzare le seguenti procedure di montaggio e test temporanei per verificarne le prestazioni prima dell'installazione definitiva.

1 Montaggio temporaneo su controsoffitto

Utilizzare questa procedura se si prevede di fissare il sensore a un pannello del controsoffitto. Per il montaggio pensile temporaneo e permanente del sensore viene fornito un cavo di montaggio per il pannello del controsoffitto, nel caso in cui questo sia costituito da più pannelli. È progettato per consentire il montaggio e il test temporaneo nonché, se necessario, il riposizionamento del sensore, senza danneggiare i pannelli del controsoffitto. Una volta scelta la posizione definitiva del sensore, il cavo di montaggio può essere attorcigliato per bloccare permanentemente il sensore in posizione.

1.1 Inserire il cavo di montaggio del pannello del controsoffitto tramite due piccoli fori nella staffa di montaggio, quindi rimettere in posizione la staffa.

1.2 Fissare il sensore al pannello del controsoffitto inserendo i due tratti di cavo attraverso il pannello, assicurandosi che il sensore sia a filo col pannello.

Nota: non avvolgere assieme i tratti di cavo.

1.3 Eseguire i test delle comunicazioni wireless e dell'area coperta dal sensore come descritto nelle sezioni ***E. Test dell'area coperta dal sensore*** e ***F. Test delle comunicazioni wireless***.

1.4 Se il sensore non fornisce prestazioni ottimali da questa posizione, spostarlo in un'altra posizione tirando il sensore verso il basso e ripetendo i punti 1.2 e 1.3.

1.5 Se il funzionamento del sensore è soddisfacente, può essere fissato in modo permanente al pannello del controsoffitto, come descritto nella sezione ***G. Montaggio permanente***.

2 Montaggio temporaneo a soffitto (su superficie solida)

Utilizzare questa procedura se il sensore viene montato su una superficie del soffitto continua e solida, ad esempio, superfici in cartongesso, intonacate, cemento armato o legno.

Le due strisce adesive 3M® Command™ fornite vanno utilizzate per il montaggio temporaneo e il test del sensore su superfici del soffitto lisce e solide. Queste strisce sono progettate per una facile rimozione, senza produrre danni o sene monouso. Non utilizzare le strisce per il montaggio permanente del sensore (vedere la sezione ***G. Montaggio permanente***). Per assicurarsi che il soffitto non venga danneggiato durante la rimozione, attenersi strettamente alle relative istruzioni riportate di seguito.

NOTA: NON utilizzare le strisce adesive sui pannelli del controsoffitto, in quanto queste possono danneggiare il pannello in caso di rimozione.

2.1 Togliere il supporto **rosso** "Command Strips" dalla striscia adesiva e applicarla al lato piatto della staffa di montaggio, come mostrato nello schema. Premere saldamente.

NOTA: NON coprire i fori per la vite della staffa in quanto vengono utilizzati per segnare le posizioni dei fori per le viti sul soffitto.

NOTA: Lasciare la linguetta di rimozione visibile oltre il bordo della staffa, in modo che sia accessibile durante la rimozione.

2.2 Identificare un punto nel soffitto che assicuri al sensore un buon campo di visione nel locale.

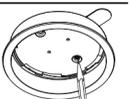
2.3 Togliere il supporto **nero** "lato parete" dalla striscia adesiva.

2.4 Posizionare la staffa di montaggio sul soffitto e tenere premuto saldamente per diversi secondi.

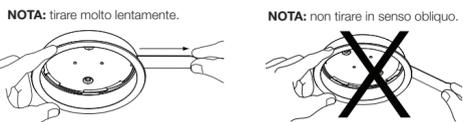
2.5 Applicare il sensore alla staffa di montaggio inserendolo e ruotandolo in senso orario fino a quando questo non si blocca in posizione.

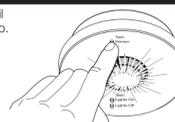
2.6 Eseguire i test della comunicazione wireless e dell'areadi copertura dal sensore come descritto nelle sezioni ***E. Test dell'area di copertura dal sensore*** e ***F. Test delle comunicazioni wireless***.

Rimozione delle strisce per il montaggio temporaneo

2.7 Rimuovere il sensore dalla staffa di montaggio ruotandolo in senso antiorario.
Se i test dell'area coperta dal sensore e delle comunicazioni wireless hanno avuto esito positivo, utilizzare la staffa di montaggio come dima per segnare i fori delle viti con una matita.

2.8 Per rimuovere la staffa dal soffitto, afferrare la linguetta di rimozione della striscia adesiva e tirarla **MOLTO LENTAMENTE** in direzione rettilinea lungo il soffitto, allungandola fino a quando la staffa non si stacca dal soffitto. Gettare la striscia. **NON** tirare la striscia in senso obliquo, in quanto ciò potrebbe rompere o danneggiare la superficie del soffitto.

NOTA: tirare molto lentamente.

NOTA: non tirare in senso obliquo.

E Test dell'area coperta dal sensore

1 Con il sensore montato a soffitto, premere e rilasciare il pulsante "Test: Sensore" sul lato frontale del dispositivo. L'ottica si accenderà brevemente, per confermare l'ingresso in modalità test.

NOTA: considerare un periodo di riscaldamento di circa 40 secondi dopo l'installazione delle batterie prima di poter attivare la modalità test. Se si preme il pulsante durante questo periodo, l'ottica lampeggia continuamente fino al termine del periodo di riscaldamento, quindi entra automaticamente in modalità test.

2 Verificare l'area coperta dal sensore camminando nell'ambiente e osservando l'ottica. L'ottica si accenderà con luce fissa a ogni movimento rilevato. Se l'ottica rimane spenta durante il movimento, significa che il sensore non rileva alcun movimento in corrispondenza di quella posizione.

3 Premere e rilasciare il pulsante "Test: Sensore" nuovamente per uscire dalla modalità test. Se il pulsante non viene premuto, si avrà il timeout della modalità dopo 15 minuti dall'abilitazione o 5 minuti dopo aver rilevato l'ultimo movimento, se l'ambiente è privo di persone.

4 Se il sensore riscontra notevoli problemi nel rilevare il movimento durante il test, è opportuno spostarlo in un'altra posizione e ripetere il test. Se le prestazioni di rilevamento del sensore risultano ancora scarse, consultare la pagina ***Risoluzione dei problemi***.

NOTA: se il sensore rileva del movimento in aree in cui ciò non è desiderabile, ad esempio ingressi o ambienti adiacenti, consultare la sezione ***I. Oscuramento dell'ottica***.

5 Se durante il test le prestazioni di rilevamento del sensore risultano soddisfacenti, eseguire il test delle comunicazioni wireless come descritto alla sezione ***F. Test delle comunicazioni wireless***.

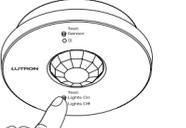
F Test delle comunicazioni wireless

Questo test deve essere eseguito per verificare che il sensore sia stato correttamente configurato con il dispositivo di dimmerazione o comando on/off corrispondente e che nella posizione di montaggio prescelta la comunicazione wireless con il sensore sia buona.

1 Se le luci nel locale non sono accese, accenderle manualmente con il dispositivo di dimmerazione o comando on/off.

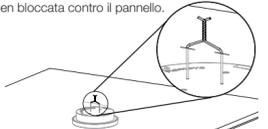
2 Premere e rilasciare il pulsante "Luci spente" sul lato frontale del sensore. Le luci dovrebbero spegnersi.

3 Premere e rilasciare il pulsante "Luci accese" sul lato frontale del sensore. Le luci dovrebbero accendersi.

Se le luci non rispondono correttamente ai comandi, consultare la pagina ***Risoluzione dei problemi***.

G Informazioni sul montaggio

1 Montaggio su controsoffitto

1.1 Dopo aver montato il sensore su un pannello del controsoffitto, togliere il pannello o rimuovere quello adiacente per accedere ai cavi di montaggio sul retro del pannello.

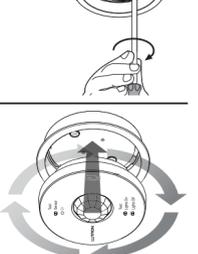
1.2 Attorcigliare saldamente assieme i cavi di fissaggio in modo che la staffa di montaggio rimanga ben bloccata contro il pannello.

1.3 Rimettere in posizione il pannello.

2 Montaggio permanente a soffitto (su superficie solida)

2.1 Praticare due fori di guida da 4,6 mm (3/16 in) per le viti di fissaggio fornite.

2.2 Premere i tasselli nei fori, quindi utilizzando un martello, inserirli finché non risultano a filo col pannello.

2.3 Posizionare il lato piatto della staffa di montaggio contro il soffitto e inserire le due viti fornite utilizzando un cacciavite manuale.

2.4 Applicare il sensore alla staffa di montaggio inserendolo e ruotandolo in senso orario fino a quando questo non si blocca in posizione.

H Configurazione avanzata (opzionale)

Il sensore è dotato di diverse modalità di configurazione avanzata. Nella maggior parte delle installazioni, le impostazioni predefinite garantiranno le migliori prestazioni, senza richiedere alcuna configurazione avanzata.

Il sensore dispone di tre modalità di configurazione avanzata regolabili.
Timeout, Accensione automatica e Attività. Le impostazioni predefinite sono riportate di seguito.

Impostazioni predefinite:
Timeout: 15 minuti
Accensione automatica: Sempre
Attività: Bassa attività

Modalità di configurazione avanzata

Timeout
Il sensore spegne le luci se non rileva alcun movimento per il periodo di timeout impostato. È possibile scegliere tra tre impostazioni di timeout: **5, 15 e 30 minuti**.

Accensione automatica
La funzione di accensione automatica del sensore può essere regolata per controllare il modo in cui le luci rispondono all'arrivo di persone in un ambiente. È possibile scegliere tra tre impostazioni: Sempre accese in caso di presenza, accensione solo in caso di luce naturale minima e accensione disabilitata.

Sempre: Le luci vengono sempre accese in caso d presenza.

Luce naturale minima: Le luci si accendono automaticamente all'arrivo di persone se nel locale non è già presente una luce ambientale sufficiente.

Disabilita: Questa impostazione converte il sensore in modalità assenza. Le luci non si accendono automaticamente ma si spengono automaticamente una volta che tutti sono usciti da un locale. Le luci devono essere accese manualmente utilizzando il dispositivo dimmerabile o a comando on/off associato.

NOTA: Se la funzione Accensione automatica è disabilitata, è previsto un periodo di 15 secondi a partire dallo spegnimento automatico delle luci, durante il quale le luci si riaccendono immediatamente se viene rilevato un movimento. Tale periodo garantisce una maggiore sicurezza e praticità nel caso le luci si spengano mentre il locale è ancora occupato: in tal modo la persona presente non dovrà riaccendere manualmente le luci. Dopo 15 secondi, tale periodo scade e le luci dovranno essere riaccese manualmente.

Attività
La sensibilità del sensore può essere regolata in base al livello di attività previsto nel locale. È possibile scegliere uno dei tre livelli di attività disponibili: Attività bassa, Attività media e Attività alta.

Attività bassa: si tratta dell'impostazione più sensibile e rileva anche i movimenti più lievi. Questa è l'impostazione consigliata, in quanto offre buoni risultati in quasi tutte le applicazioni. È l'ideale per ambienti in cui gli occupanti restano spesso seduti per lunghi periodi di tempo.

Attività media*: questa impostazione è leggermente meno sensibile della precedente e può essere utilizzata per spazi in cui il livello di attività è normale.

Attività alta*: questa è l'impostazione meno sensibile e può essere utilizzata in spazi in cui solitamente si rilevano movimenti ampi, ad esempio persone che camminano.

* L'impostazione attività bassa è quella predefinita e fornisce ottimi risultati nella maggior parte delle applicazioni. Raramente, se il sensore è posizionato accanto a sorgenti soggette a interferenze esterne, ad esempio bocchette di riscaldamento, climatizzazione o lampadine, può verificarsi l'accensione delle luci anche se il locale non è occupato o il mancato spegnimento delle stesse quando questo è libero. In questo caso, per risolvere il problema occorre modificare il livello di sensibilità in Attività media o alta.

Esecuzione della configurazione avanzata
Per accedere alla configurazione avanzata, utilizzare i pulsanti sul retro del sensore.

1 Per visualizzare l'impostazione corrente, premere e rilasciare il pulsante desiderato. Si accenderà brevemente un LED a indicare l'impostazione corrente.

2 Per regolare il valore impostato, tenere premuto il pulsante desiderato fino a quando il LED corrispondente all'impostazione corrente non inizia a lampeggiare rapidamente, a indicare che è ora possibile modificare il valore.

3 Ogni successiva pressione del pulsante per meno di 2 secondi aumenterà il valore della modalità all'impostazione successiva disponibile. La pressione di qualsiasi altro pulsante non avrà alcun effetto.

4 Per salvare l'impostazione selezionata, tenere premuto il pulsante fino a quando il LED non si accende con luce fissa, a indicare che l'impostazione è stata salvata.

5 Durante la procedura di regolazione, se non si registra alcuna attività per 30 secondi, i LED si spengono e non viene salvata alcuna impostazione.

I Oscuramento dell'ottica (opzionale)

Ove possibile, occorre installare il sensore in un punto in cui non possa vedere aree esterne allo spazio desiderato, ad esempio ingressi o locali adiacenti. Se non è possibile evitare questa situazione, è possibile oscurare parti dell'ottica con le etichette fornite, per bloccare il campo di visione del sensore verso aree indesiderate. **NOTA:** Applicare la maschera solo all'esterno della lente; Non smontare il sensore.

- Si consiglia di togliere il sensore dalla staffa di montaggio, prima di applicare le etichette di oscuramento.

  NOTA: il sensore può essere avvitato sulla staffa di montaggio in diversi orientamenti. Prendere nota dell'orientamento del sensore prima di rimuoverlo, quindi riposizionare il sensore con lo stesso orientamento, per assicurarsi che venga bloccato il campo di visione verso l'area che si desidera escludere.
- Le sezioni esterne dell'ottica corrispondono alle regioni del campo di visione più lontane dal sensore, mentre le sezioni interne corrispondono alle regioni più vicine al sensore.
- Quando si applicano le etichette, fare attenzione a evitare di creare spazi tra le sezioni oscurate adiacenti. Il sensore potrebbe rilevare del movimento in tali spazi creati inavvertitamente.

Individuazione ed eliminazione dei guasti

Problema	Possibili cause	Soluzione
Le luci non si accendono quando l'ambiente è occupato.	Il sensore non è stato correttamente assegnato al dispositivo di dimmerazione / comando on/off.	Consultare la sezione **B. Configurazione.**
	Il parametro Accensione automatica del sensore è impostato su "Luce minima" o "Disabilitata".	Consultare la sezione **H. Configurazione avanzata.**
	Le luci sono state recentemente spente manualmente e il timeout non è scaduto.	Per maggiori dettagli, fare riferimento alla sezione Domande frequenti sul nostro sito Web, all'indirizzo www.lutron.com/occsensors
	Il campo di visione del sensore non si estende all'intero locale.	Consultare la sezione **C. Posizionamento del sensore.**
	Il sensore è all'esterno della portata wireless del dispositivo di dimmerazione / comando on/off.	Consultare la sezione **C. Posizionamento del sensore** o **F. Test delle comunicazioni wireless.**
	La batteria non è stata installata correttamente.	Consultare la sezione **A. Pre-installazione.**
	Il dispositivo di dimmerazione / comando on/off non è stato collegato correttamente.	Consultare il foglio di istruzioni del dispositivo ricevente o contattare il Centro di assistenza tecnica Lutron al numero 800.979.208 o +44.(0)20.7680.4481.
	Il bulbo della lampada è fulminato.	
	Interruttore automatico in posizione OFF o scattato.	
Le luci si spengono mentre l'ambiente è occupato.	Il timeout del sensore è troppo breve per questa applicazione.	Consultare la sezione **H. Configurazione avanzata.**
	Il campo di visione del sensore non si estende all'intero locale.	Consultare la sezione **C. Posizionamento del sensore.**
	L' oscuramento non è stata applicata correttamente sull'ottica.	Consultare la sezione **I. Oscuramento dell'ottica.**
	Il livello di sensibilità del sensore è troppo basso.	Consultare la sezione **H. Configurazione avanzata.**
Le luci rimangono accese anche quando tutte le persone sono uscite dal locale.	Il timeout del sensore non è ancora scaduto.	Consultare la sezione **H. Configurazione avanzata.**
	È presente una fonte esterna, ad esempio una bocchetta di climatizzazione che causa interferenze.	Provare a spostare il sensore in una nuova posizione o ridurne la sensibilità. Consultare la sezione **C. Posizionamento del sensore** o **H. Configurazione avanzata.**
	La batteria non è stata installata correttamente.	Consultare la sezione **A. Pre-installazione.**
Le luci si accendono quando qualcuno cammina nelle vicinanze del locale.	L'area coperta dal sensore si estende oltre il perimetro desiderato.	Consultare la sezione **C. Posizionamento del sensore** o **I. Oscuramento dell'ottica.**
Il comportamento delle luci non riflette le impostazioni del sensore.	L'impostazione desiderata non è stata salvata.	Consultare la sezione **H. Configurazione avanzata.**
	Sono stati assegnati più sensori a un dispositivo di dimmerazione / comando on/off e le relative impostazioni non coincidono.	Consultare la sezione **H. Configurazione avanzata.**
L'ottica del sensore non lampeggia in risposta al movimento durante il test dell'area coperta dal sensore.	Il sensore non rileva il movimento a causa di un'ostruzione.	Spostare il sensore in un'altra posizione. Consultare la sezione **C. Posizionamento del sensore.**
	L'ambiente è troppo grande o di forma irregolare.	Possono essere necessari più sensori per una copertura completa dell'ambiente.Per maggiori dettagli, fare riferimento alla sezione Domande frequenti sul nostro sito Web, all'indirizzo www.lutron.com/occsensors
	La batteria non è stata installata correttamente.	Consultare la sezione A. Pre-installazione.
L'ottica non smette di lampeggiare durante il test dell'area coperta dal sensore, anche se non si ha alcun movimento.	È presente una fonte esterna, ad esempio una bocchetta di climatizzazione che causa interferenze.	Provare a spostare il sensore in una nuova posizione o a ridurne la sensibilità. Consultare la sezione **C. Posizionamento del sensore** o **H. Configurazione avanzata.**
Le luci non rispondono correttamente durante il test delle comunicazioni wireless.	Il sensore non è stato correttamente assegnato al dispositivo di dimmerazione / comando on/off.	Consultare la sezione **B. Configurazione**.
	Il sensore è all'esterno della portata wireless del dispositivo di dimmerazione / comando on/off.	Spostare il sensore più vicino al dispositivo di dimmerazione / comando on/off e ripetere il test. Consultare la sezione **F. Test delle comunicazioni wireless.**
	La batteria non è stata installata correttamente.	Consultare la sezione **A. Pre-installazione.**
	Il dispositivo di dimmerazione / comando on/off non è stato collegato correttamente.	Consultare il foglio di istruzioni del dispositivo ricevente o contattare il Centro di assistenza tecnica Lutron al numero 800.979.208 o +44.(0)20.7680.4481.
	Il bulbo della lampada è fulminato.	
	Interruttore automatico in posizione OFF o scattato.	
L'ottica del sensore lampeggia e le luci non si accendono quando l'ambiente è occupato.	La batteria è scarica.	Sostituire la batteria. Per maggiori dettagli, fare riferimento alla sezione Domande frequenti sul nostro sito Web, all'indirizzo www.lutron.com/occsensors
	Il sensore è in modalità test.	Uscire dalla modalità test. Consultare la sezione **E. Test dell'area coperta dal sensore.**